GrowerFacts PanAmericanSeed®

Armeria pseudarmeria Ballerina

(Armeria pseudarmeria)

Germinazione produzione di piantine in contenitori alveolari

Substrato: usare un substrato ben drenante, esente da patogeni, a base di torba, con un pH di 5.8 a 6,2 e con un apporto medio di fertilizzante di base (EC 0.75 mmhos/cm).

Semina: seminare 2-4 pillole per alveolo in contenitori alveolari da 288 alveoli o contenitori più grandi. Non coprire i semi.

Stadio 1 – La germinazione impiega da 3 a 6 giorni. Temperatura del substrato: Da 16 a 18 °C

Luce: ha bisogno della luce per germinare.
Umidità del substrato: Mantenere, durante lo stadio 1, il substrato bagnato (livello 4).

Umidità relativa (HR) umidità relativa: Mantenere l'umidità relativa (RH) da 95 al 97% fino al'apparire delle radichette.

Produzione di piantine in contenitori alveolari

Stadio 2

Temperatura del substrato: da 16 a 18 °C

Luce: può essere superiore ai 26.900 Lux

Umidità del substrato: iniziare a ridurre leggermente l'umidità dal substrato (livello 3 a 4), per permettere alle radici di penetrare nel substrato.

Fertilizzante: applicare il fertilizzante alla dose 1 (meno di 100 ppm di N (azoto) meno di 0.7 mS/cm EC) con concime a base di nitrato con basso tenore di fosforo.

Stadio 3

temperatura del substrato: da.16 a 18 °C

Luce: può essere superiore ai 26.900 Lux Umidità del substrato: Permettere al substrato di asciugare al livello 3.

Fertilizzante: aumentare gli apporti di fertilizzante alla dose 2, (da 100 a 175 ppm N; 0.7 a 1.2 mmhos/cm EC).

Brachizzanti: normalmente non necessari.

Stadio 4

Temperatura del substrato: da.16 a 18 °C

Luce: può essere superiore ai 54.000 lux. Umidità del substrato: Uguale allo stadio 3.

Fertilizzante Uguale allo stadio 3

Coltivazione fino alla pianta finita

Misura del vaso: da 10 a 13 cm vasi quadrati o normali 1 piantina per vaso
In vasi da 18 cm: 1-3 zollette per vaso.

Substrato: usare un substrato ben drenante, esente da patogeni, a base di torba, con un pH di 5.8 a 6,2 e con un apporto medio di fertilizzante di base (EC 0.75 mmhos/cm).**p**
Temperature ottimali: di Notte da 10 a 14 °C di giorno da.16 a 18 °C

ANNOTAZIONE: per le vendita d'inizio primavera, coltivare al freddo, protette dal gelo, in serra o tunnel.

Luce: non è necessaria luce supplementare.

Fotoperiodo: Ballerina è una pianta a giorno neutron.

Bagnatura: mantenere l'umidità del substrato asciutto (livello 2; il colore del substrato è marrone chiaro) a mediamente umido (livello 3; I substrato è di colore marrone a marrone scuro). Ballerina è abbastanza tollerante la siccità. Per la produzione che sverna, coltivare le piante abbastanza asciutte durante i periodi freddi, poiché lo svernamento con l'umidità può risultare in una perdita delle piante a causa del marciume radicale.

Fertilizzante: Ballerina normalmente ha bisogno di un apporto medio di concime. Aumentare gli apporti di fertilizzante dalla dose 1 alla 2, (da 150 a 175 ppm N; 1.0 a 1,2 mmhos/cm). Dopo lo svernamento, dare un apporto extra di concime (150-175 ppm di Nitrato; 1..2 mmhos/cm) questo quando le piante iniziano a crescere all'inizio della primavera.

Regolatori di crescita: normalmente non necessari. Se necessario, un trattamento di Bonzi (paclobutrazol) come spray fogliare, a 5 ppm (1,25 ml/l a 0,4%) di formulazione potrebbe essere efficace.

Spuntatura: non necessaria

Programma di produzione

Dalla semina al trapianto (contenitori alveolari da 288 alveoli): Da 5 a 6 settimane
Dal trapianto alla fioritura: Da 12 a 15 settimane Tempo per l'inro ciclo di produzione: Da 16 a 21 settimane

Svernamento protetto dal gelo Dal trapianto alla fioritura: Da 28 a 36 settimane
Tempo totale di coltivazione: Da 32 a 40 settimane
Produzione primaverile
Seminare da gennaio a marzo per la fioritura naturale da maggio a luglio.

Produzione durante lo svernamento
Seminare in agosto – settembre per la fioritura naturale verso la fina di marzo dell'anno successivo.

ANNOTAZIONE: Le piante che hanno svernato avranno un portamento migliore con molti più steli fiorali per pianta (circa da 20 a 30 steli per pianta).

Problemi comuni:

Insetti: Sciaridi nello stadio durante la coltivazione in contenitori.

Malattie: Colletotrichum

Problemi fisiologici: Quando si coltiva con temperature troppo fredde durante la stagione, le foglie possono virare al porpora-rossastro e potrebbero rigirardi.

ANNOTAZIONE*: i coltivatori dovranno usare queste informazioni come punto di partenza. Il periodo di coltivazione potrà variare secondo del clima, ubicazione, periodo dell'anno, e dalle condizioni ambientali della serra. I consigli sulle applicazioni dei brachizzanti sono solo indicative. E' responsabilità dell'utilizzatore, leggere e seguire tutte le ordinarie informazioni contenute sull'etichetta di ogni prodotto, che deve essere usato in conformità di tutti regolamenti.*